

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. РАЗЗАКОВА

ВЫСШАЯ ШКОЛА МАГИСТРАТУРЫ



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Образовательная программа:

«Промышленное и гражданское строительство»

Бишкек 2023

Утверждаю

Проректор по академической работе

Элеманова Р.Ш.

20__ г.

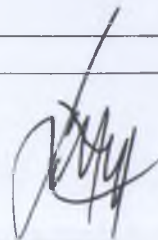


**КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
образовательной программы
«Промышленное и гражданское строительство»**

№ П/П	Наименование дисциплины		
М.2.3	Техническая экспертиза объектов строительства	Пререквизиты	✓ Научно-технические задачи в строительстве ✓ Прочность и устойчивость зданий и сооружений
		Постреквизиты	✓ Научно-исследовательская практика
	Оценка остаточного ресурса зданий и сооружений	Трудоемкость в кредитах	3
	Семестр	2	
М.2.4	Теория расчета и проектирования железобетонных конструкций	Пререквизиты	✓ Нормативно-правовые акты в строительстве (KG, KZ, RU, EU)
		Постреквизиты	✓ Научно-исследовательская практика
	Специальный курс ЖБК	Трудоемкость в кредитах	6
Семестр	3		
М.2.5	Теория расчета и проектирования металлических конструкций	Пререквизиты	✓ Математическое моделирование ✓ Теория упругости и пластичности
		Постреквизиты	✓ Научно-исследовательская практика

	Специальный курс МК	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	3
М.2.6	Расчет и проектирование высотных зданий типа Skyscraper	Пререквизиты	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Прочность и устойчивость зданий и сооружений ✓ Научно-технические задачи в строительстве ✓ Техническая экспертиза объектов строительства
		Постреквизиты	✓ Научно-исследовательская практика
	Расчет и проектирование ядер жесткости высотных зданий	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	3
М.2.7	Реконструкция зданий существующей застройки	Пререквизиты	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Прочность и устойчивость зданий и сооружений ✓ Научно-технические задачи в строительстве ✓ BIM технологии в строительстве
		Постреквизиты	✓ Научно-исследовательская практика
	Перепрофилирование зданий существующей застройки	Трудоемкость в кредитах	4
		Семестр	3
М.2.8	Инфраструктура городской застройки	Пререквизиты	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Нормативно-правовые акты в строительстве (KG, KZ, RU, EU) ✓ Математическое моделирование ✓ Теория упругости и пластичности ✓ Научно-технические задачи в строительстве ✓ Прочность и устойчивость зданий и сооружений техническая экспертиза объектов строительства ✓ BIM технологии в строительстве
		Постреквизиты	✓ Научно-исследовательская практика
	Городские инженерные сооружения	Трудоемкость в кредитах	4
		Семестр	3

Зав. кафедрой СКЗС



Болотбек, Темир